

MONTAVIMO INSTRUKCIJA

Bender Megastone



Atraminė sienutė - pjauta ar lygi

Megastone blokeliai yra skirti greitam atraminių sienučių įrengimui, nenaudojant liejamo betono ir neatliekant mūro darbų. Dėka blokelių dizaino, su fiksuotu skirtuku nugarinėje jo dalyje, jūs patys lengvai galite įsirengti tiek tiesią, tiek ir išlenktą stabilią atraminę sienutę. Megastone blokeliai turi dekoratyvinį išorinį paviršių ir gaminami keturių skirtingų rūšių.

MONTAVIMO INSTRUKCIJA

Megastone

Prekės kodas 25100.., 25050.., 25300.., 25400.., 25412..



Montavimo instrukcija

1. Pirminiame etape trašėjos įrengimui nukaskite nepatvarų, augalinį, molingą žemės sluoksnį iki kol pasieksite tvirtą pagrindą. Paprastai iškasama maždaug 30 cm gylio ir 60 cm pločio tranšėja. Tranšėjos dugną suvibruokite vibro plokšte. Patieskite į tranšėją neaustinės geotekstilės sluoksnį. Užpildykite tranšėją nemažiau kaip 20 cm storio akmens skaldos fr. 0-35/40 mm sluoksnį, kurį taip pat būtina gerai sutankinti vibroplokšte. Galutiniam pagrindo išlyginimui naudokite 3 cm storio akmens atsijų sluoksnį, ant kurio bus įrengiama pirmą atraminės sienutės blokelių eilę. Maždaug 10 % visos atraminės sienutės aukščio turi būti įrengiama žemiau nulinio žemės lygio.

2. Ant paruošto pagrindo galite įrengti 10-15 cm aukščio ir 40 cm pločio ištisinį armuotą betono pamatą, ant kurio vėliau bus montuojami atraminiai blokeliai. Kitu atveju, vietoje betoninio pamato, ant paruošto pagrindo išdėstoma pirmą eilę Megastone blokelių (lengvesniam pirmos eilės montavimui, nugarinėje blokelių pusėje esančias užrakinimo ąseles plaktuko pagalba galima numušti). Už įrengto armuoto betoninio pamato arba už pirmos atraminių blokelių eilės būtina su nuolydžiu pakloti drenazinį vamzdį, kuriuo drenažo vanduo būtų nuvestas į drenažo/lietaus šulinį. Įrengiant aukštesnes nei 1,5 m atramines sienutes, jų sutvirtinimui yra naudojami geotinklai. Pirmas geotinklo sluoksnis turi būti dengiamas tarp pirmos ir antros blokelių eilės.

Už įrengto betoninio pamato arba už pirmos atraminių blokelių eilės užpilkite min. 15 cm pločio ir 10-15 cm aukščio drenazinės skaldos 8-16 mm sluoksnį. Taip pat šiame etape iki pageidaujamo žemės aukščio užpildoma priekininė atraminės sienutės dalis. Lazerio ar gulsčiuko pagalba įsitikinkite, kad pirmą blokelių eilę sumontuota lygiai.

Pastaba! Blokelių montavimo metu būtina laikytis švaros. Esami pagrindo nešvarumai turi būti pašalinti šepetio pagalba.

Norint suformuoti išorinį 90o atraminės sienutės kampą yra naudojamas Megastone 150 rak kampinis blokas. Šis blokas taip pat naudojamas atraminės sienutės kraštinės užbaigimui, kai tokia kraštinė nesiremia į jokių paviršių, arba tvoros stulpo (60 cm x 60 cm), ant kurio montuosius varstomi vartai, įrengimui. Maksimalus tokio tvoros stulpo aukštis gali būti 2,5 cm.

3. Pradedant antrąją atraminių blokelių eilę, visos sekančios blokelių eilės montuojamos su poslinkiu į vidinę sienutės pusę, t.y. blokelis dedamas ant žemiau esančio blokelių taip, kad apatinė jo briauna atsiremtų už žemiau esančio blokelių nugarinės dalies. Sumontavus kiekvieną sekančią blokelių eilę, būtina nugarinę atraminės sienutės pusę užpildyti drenazinės skaldos 8-16 mm ir akmens skaldos 0-35/40 mm sluoksniais. Šių sluoksnių sutankinimui naudokite lengvą 80-125 kg vibroplokštę. Netankinkite grunto arčiau nei 60 cm nuo vidinės blokelių pusės.

4. Jei viršutinėje atraminės sienelės vietoje bus dengiamas juodžemio sluoksnis, prieš tai būtina pakloti geotekstilės sluoksnį, užleidžiant jį ant viršutinio blokelių, kad šis augalinis sluoksnis nepatektų į drenazinį skaldos sluoksnį. Apsauginės sienutės viršutinės dalies užbaigimui naudokite Benders Megatack plokštes.

Ši montavimo instrukcija taikoma statant atramines sienutes iki 1 m aukščio. Jei esamo grunto sąlygos yra nepalankios statybai, rekomenduojama iki 1 m aukščio atraminėms sienutėms papildomai naudoti geotinklą (prekės kodas 2912700). Šis geotinklas privalomas visais atvejais statant aukštesnes nei 1 m atramines sienutes (Megastone 150).

Jums reikalingi įrankiai

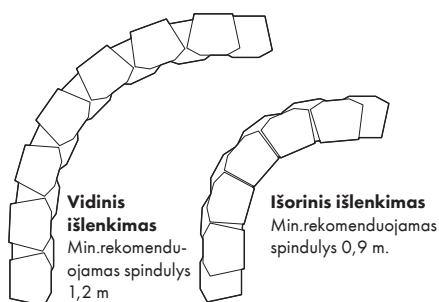
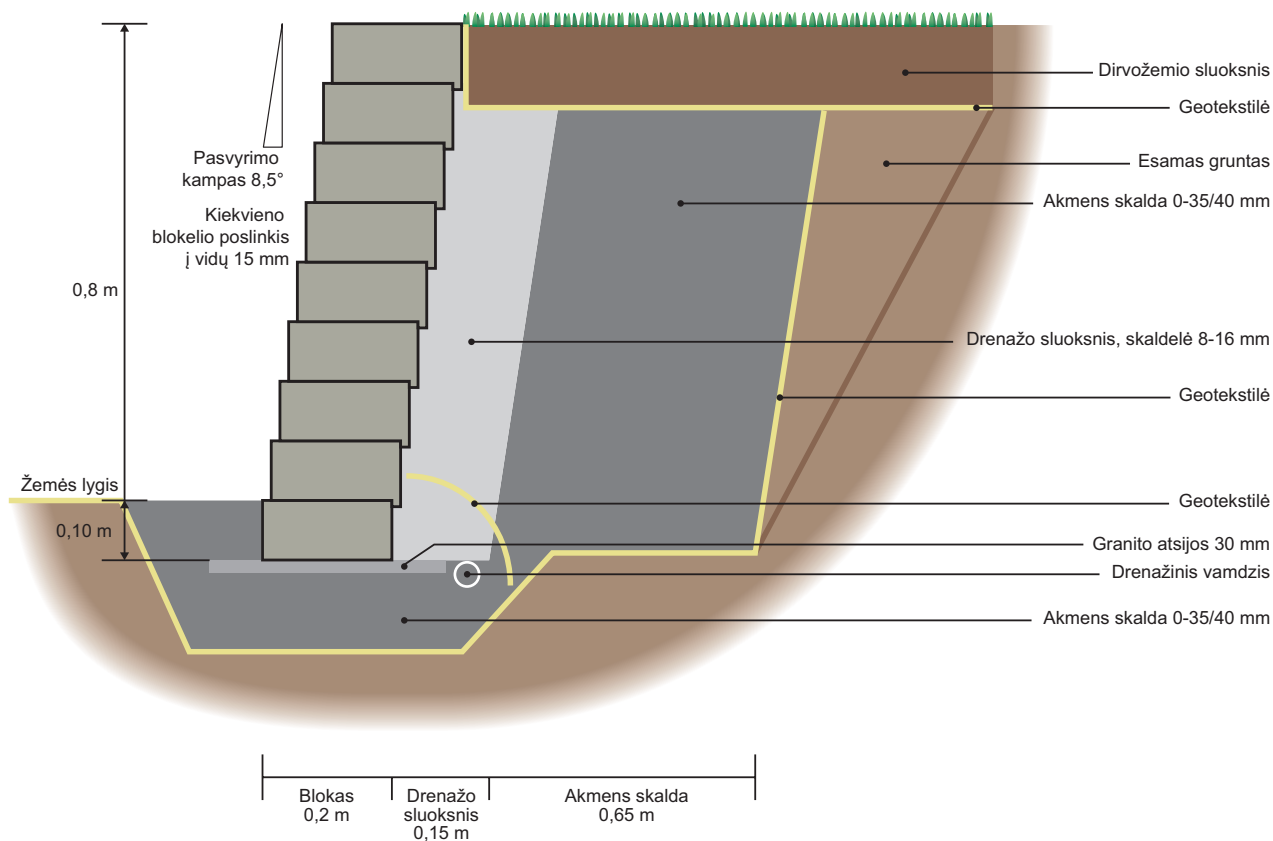
Kastuvas, matavimo priemonės, gulsčiukas, lazeris, šepetys, guminis plaktukas, kaltas, klijai, apsauginiai akiniai, respiratorius, ausų kamštukai ar ausinės, pirštinės, vibroplokštė, diskinis pjūklas, kampinis šlifluoklis.

DĖMESIO!!! Ši instrukcija taikoma tik esant tvirtam gruntui, tačiau yra tik orientacinė, todėl dėl vietovės ir grunto sąlygų skirtumų gali prireikti papildomų geologinių grunto tyrimų. Ši instrukcija yra nemokama ir negali būti vertinama kaip detalus konstrukcinis brėžinys, tačiau vis tiek naudinga atliekant statybos darbus.

MONTAVIMO INSTRUKCIJA

Megastone 100 Rak

Prekės kodas 25100..



Svarbu!

Jei pagrindo paviršius už atraminės sienutės yra nužulnus ar veikiamas apkrovos, pvz.: transporto judėjimas, visais atvejais, net esant ir žemesniai nei 1 m aukščio atraminei sieniei, būtina naudoti geotinklą. Geotinklo matmenų parinkimą atlieka Benders klientų aptarnavimo skyrius.

Blokelių klijavimas

Privaloma klijuoti visus viršutinės eilės, kampinius, pradžios ir pabaigos blokelių. Rekomenduojami poliuretaniniai klijai PU700, STONE ADH FOAM ar panašūs.

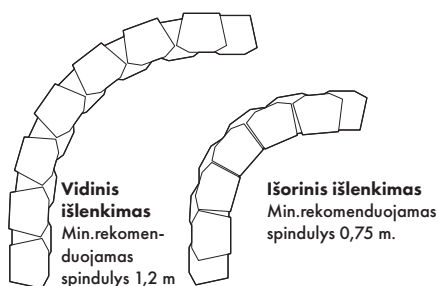
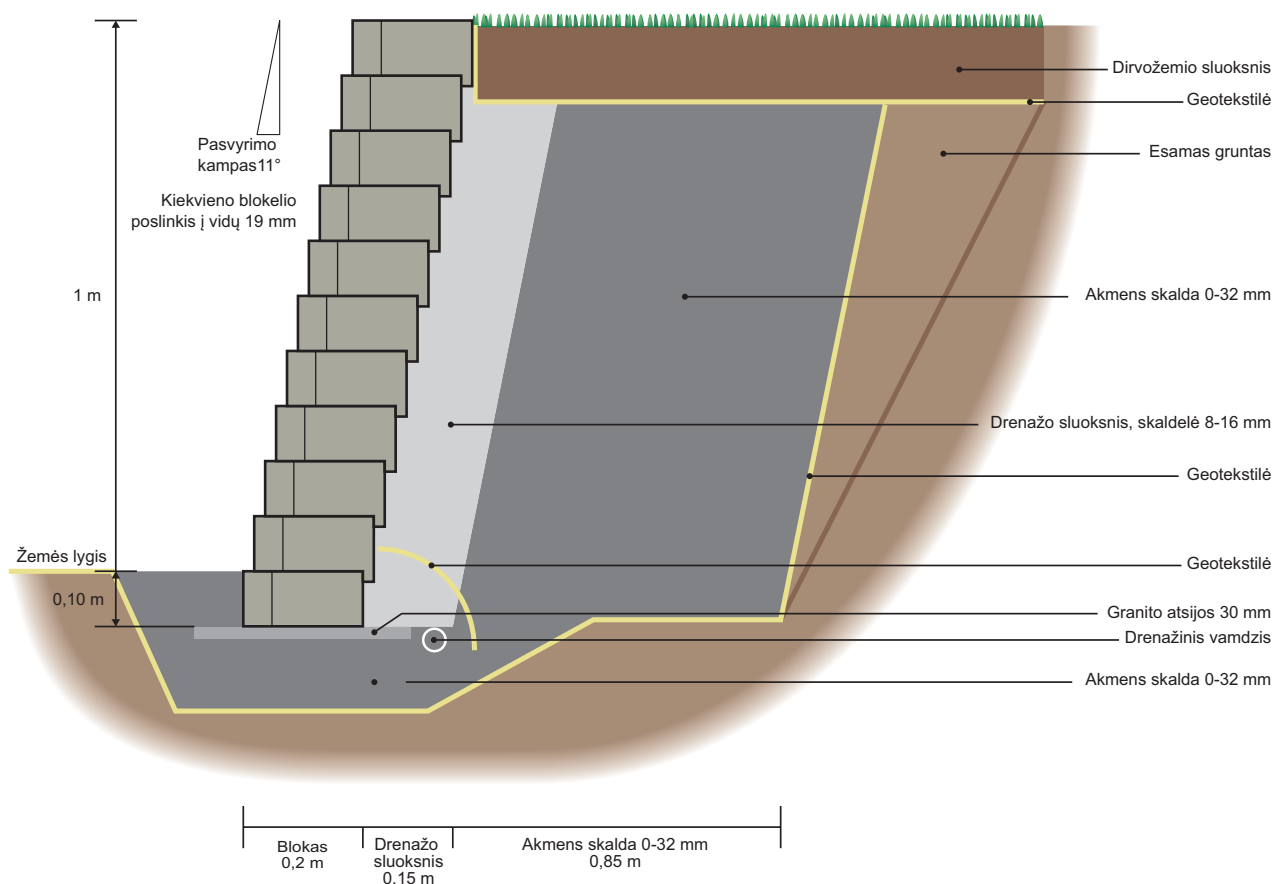
DĖMESIO! Pjaunant blokelių, būtina dėvėti apsauginius akinius ir ausines, reikia naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemones.



MONTAVIMO INSTRUKCIJA

Megastone 100 Rund

Prekės kodas 25050..



Svarbu!

Jei pagrindo paviršius už atraminės sienutės yra nužulnus ar veikiamas apkrovos, pvz.: transporto judėjimas, visais atvejais, net esant ir žemesniai nei 1 m aukščio atraminei sieniei, būtina naudoti geotinklą. Geotinklo matmenų parinkimą atlieka Benders klientų aptarnavimo skyrius.

Blokelių klijavimas

Privaloma klijuoti visus viršutinės eilės, kampinius, pradžios ir pabaigos blokelių. Rekomenduojami poliuretaniniai klijai PU700, STONE ADH FOAM ar panašūs.

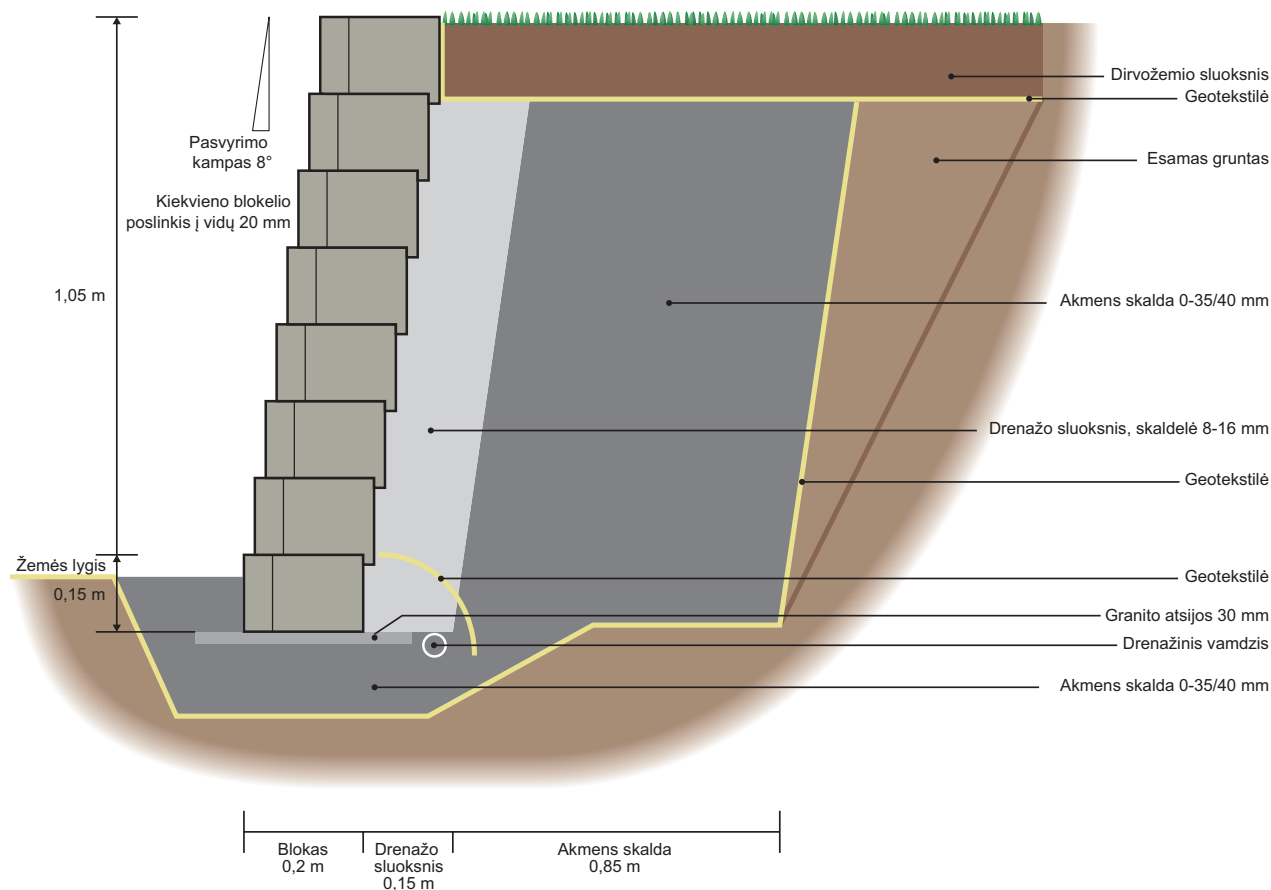
DĖMESIO! Pjaunant blokelių, būtina dėvėti apsauginius akinius ir ausines, reikia naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemones.



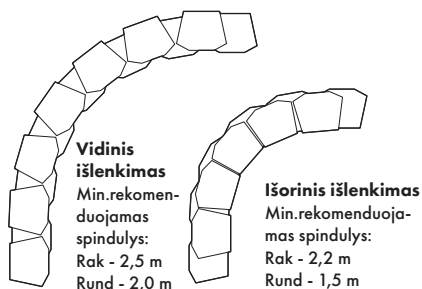
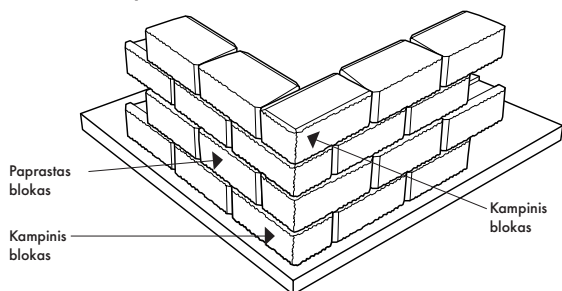
MONTAVIMO INSTRUKCIJA

Megastone 150 Rak/Rund

Prekės kodas 25400/25300..



Išorinis 90° kampas



Svarbu!

Jei pagrindo paviršius už atraminės sienutės yra nužulnus ar veikiamas apkrovos, pvz.: transporto judėjimas, visais atvejais, net esant ir žemesniai nei 1 m aukščio atraminei sieniei, būtina naudoti geotinklą. Geotinklo matmenų parinkimą atlieka Benders klientų aptarnavimo skyrius.

Blokelių klijavimas

Privaloma klijuoti visus viršutinės eilės, kampinius, pradžios ir pabaigos blokelių. Rekomenduojami poliuretaniiniai klijai PU700, STONE ADH FOAM ar panašūs.

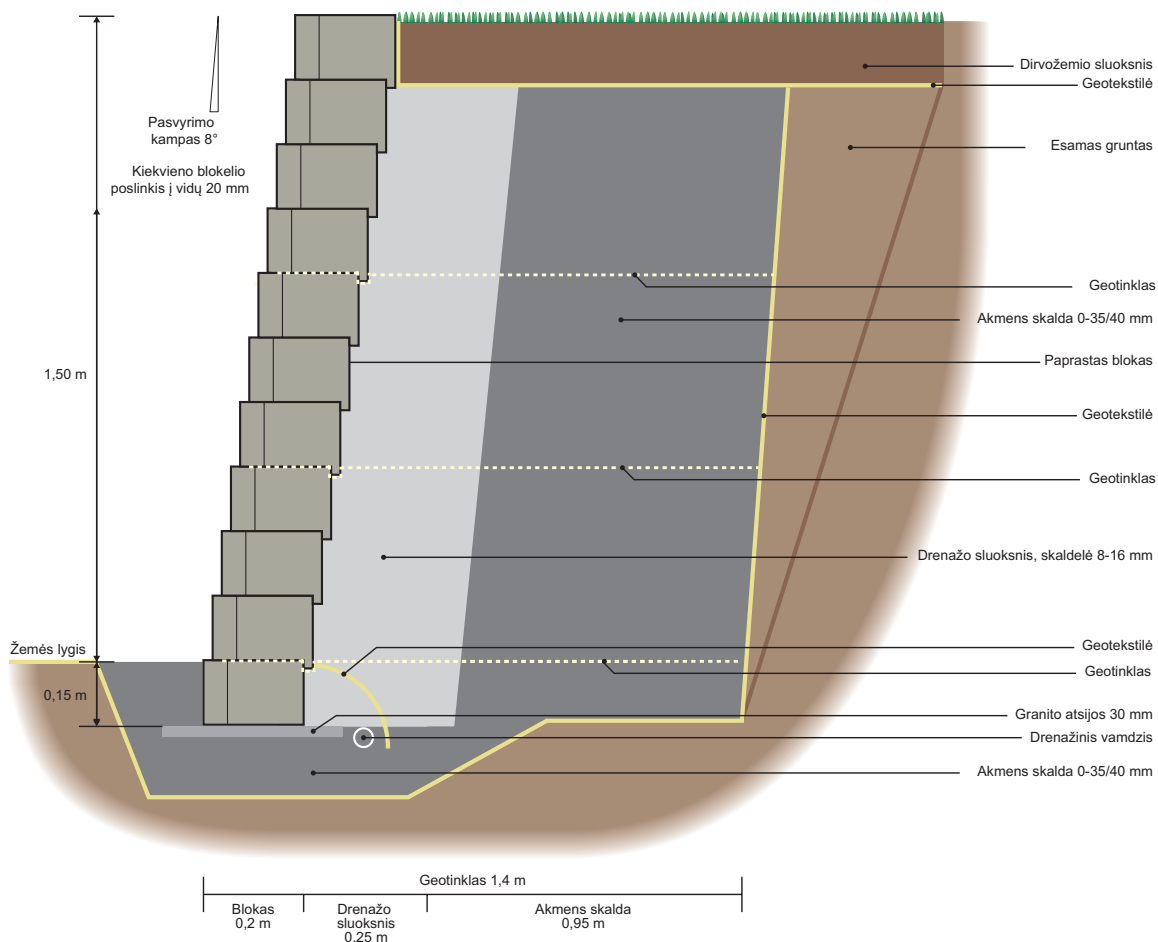
DĖMESIO! Pjaunant blokelių, būtina dėvėti apsauginius akinius ir ausines, reikia naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemones.



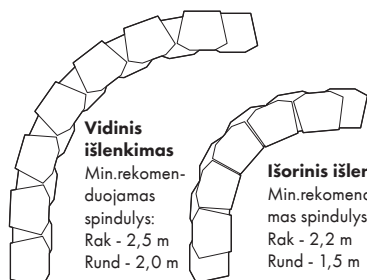
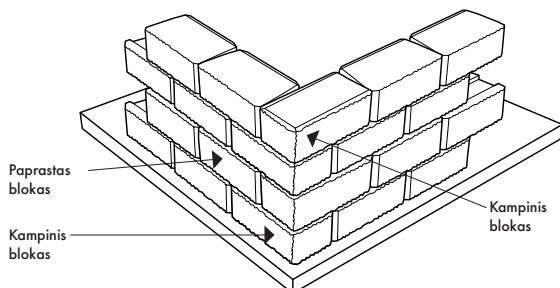
MONTAVIMO INSTRUKCIJA

Megastone 150 Rak/Rund h-1,50 m su geotinklu

Prekės kodas 25400/25300..



Išorinis 90° kampas



Blokelių klijavimas

Privaloma klijuoti visus viršutinės eilės, kampinius, pradžios ir pabaigos blokelių. Rekomenduojami poliuretaniniai klijai PU700, STONE ADH FOAM ar panašūs.

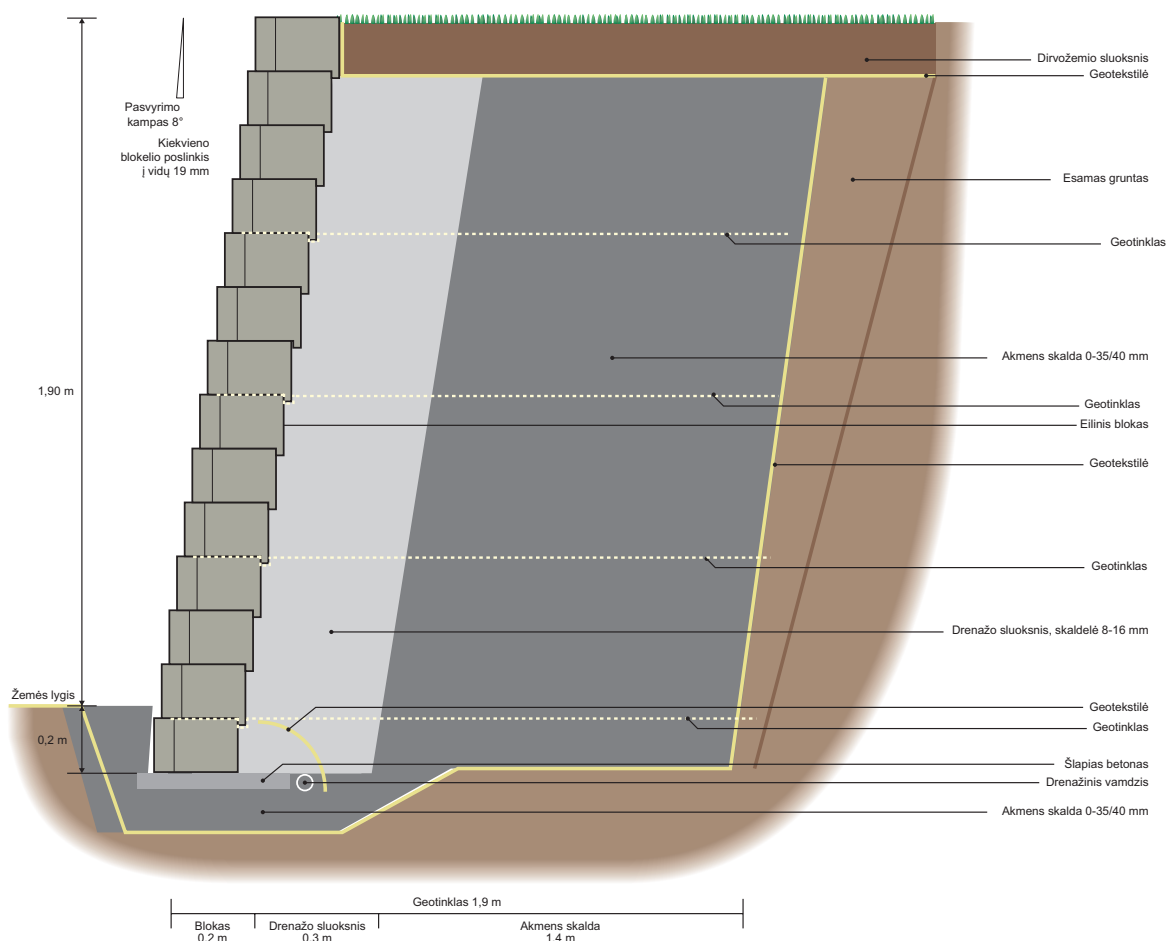
DĖMESIO! Pjaunant blokelių, būtina dėvėti apsauginius akinius ir ausines, reikia naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemones.



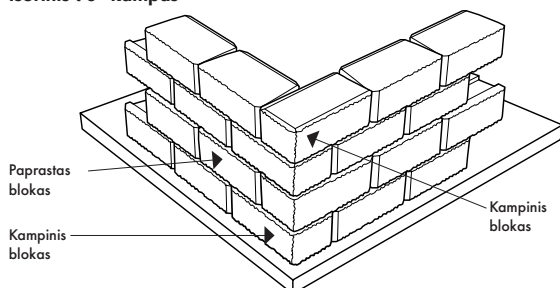
MONTAVIMO INSTRUKCIJA

Megastone 150 Rak/Rund h-1,90 m su geotinklu

Prekės kodas 25400/25300..



Išorinis 90° kampas



Vidinis išlenkimas

Min.rekomenduojamas spindulys:
Rak - 2,5 m
Rund - 2,0 m

Išorinis išlenkimas

Min.rekomenduojamas spindulys:
Rak - 2,2 m
Rund - 1,5 m

Blokelių klijavimas

Privaloma klijuoti visus viršutinės eilės, kampinius, pradžios ir pabaigos blokėlius. Rekomenduojami poliuretaniniai klijai PU700, STONE ADH FOAM ar panašūs.

DĖMESIO! Pjaunant blokėlius, būtina dėvėti apsauginius akinius ir ausines, reikia naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemones.

